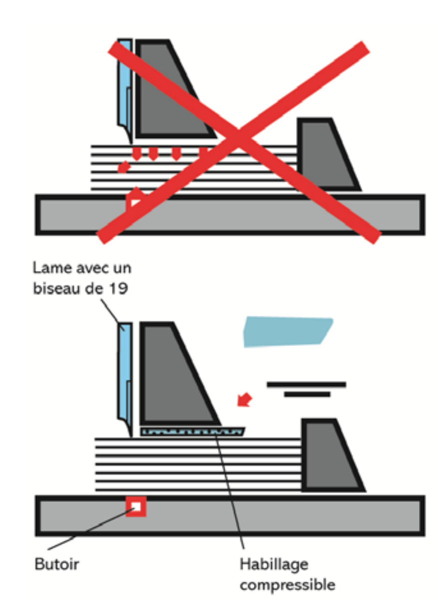
Mode d'emploi pour Idem Papiers auto-copiants

Découpe

Les qualités munies d'une couche CB au verso - à savoir feuille supérieure ou originale, feuille intermédiaire, Solus Mono et Solus Dual - sont sensibles à la pression. Pour la découpe de garnitures séparées ou assemblées, y compris le dernier feuillet CF, il convient d'appliquer les règles suivantes :

- Réduire la pression du pressoir au minimum puis, en guise de support de pressoir, utiliser du matériau absorbant la tension (article 265863), afin d'éviter une fracture de la capsule et des marquages de pressoir.
- Utiliser un couteau tranchant présentant si possible un angle d'affûtage de 19°, afin de réduire le risque d'une fracture de la capsule et, par conséquent, d'un changement de couleur à l'arête de coupe.
- Éviter des liasses trop hautes lorsqu'on effectue des découpes.
- Veiller à ce que la pile sur la table de découpe soit nette, afin d'éviter le marquage par la barre de coupe et du pressoir.



Idem colle auto-séparatrice

En principe, pour les papiers IDEM, utiliser la colle auto-séparatrice IDEM (article 311951); elle garantit le collage impeccable des liasses de formulaires IDEM.

Conseils d'utilisation:

- La fonction de la colle de séparation automatique IDEM n'est pas dépendante du sens machine. Ainsi, vous définissez vous-même la face à coller.
- Or, l'ensemble de la pile doit présenter le même sens machine. (Illustration 1)

Illlustration 1

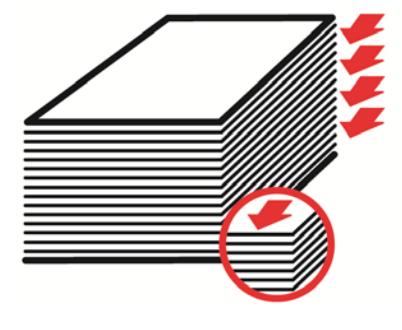
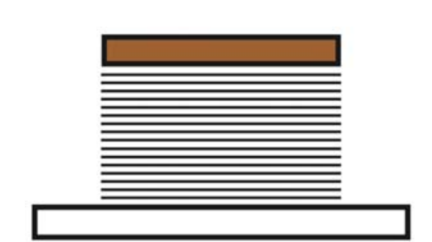


Illustration 2





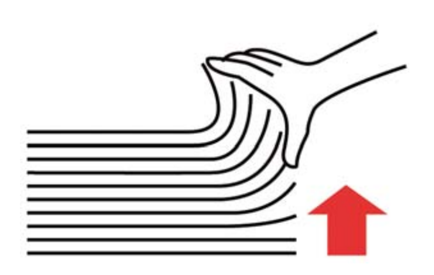
Technique Remarques

IDEM Papiersatocopiants

Antalis SA, Rue de industrie 20, 5242 Lupfig, Tel. 056 464 51 11, info@antalis.ch, version novembre2013



Illustration 3



- Une coupe franche au bord collé augmente l'efficacité de la colle. Dégager au moins 3 mm de la couleur et de la pâte de neutralisation. (Illustration 2)
- Manipuler la pile avec délicatesse, notamment lorsque l'on utilise une qualité de papier plus épaisse pour les premiers et derniers feuillets.
- La hauteur de la pile ne devrait pas dépasser 30 cm.

- Il n'est pas nécessaire de charger la pile par un poids plus élevé. Si la hauteur de pile est de 30 cm, la pile doit juste être couverte par une planche au même format et un poids léger d'un 1 kilo max. Cette planche ne sert qu'à empêcher les liasses de glisser lors du collage, mais pas à compresser la pile. (Illustration 3)
- La colle prête à l'emploi doit toutefois être bien agitée avant d'être appliquée.
- Appliquer la colle à l'aide d'un pinceau plat d'une largeur de 50 à 60 mm. Etaler la colle horizontalement en deux couches régulières, en partant du milieu vers les bords de la pile.
- À une température de 20 à 25 °C, les liasses peuvent être séparées et manipulées après 45 minutes de temps de séchage, bien que la colle ne soit pas complètement sèche. Aérer la pile du bas vers le haut. (Illustration 4)
- Les températures idéales se situent entre 20 – 25°C avec une humidité relative de 50 %. Des températures plus basses retarderaient le séchage de la colle. Une humidité relative plus basse pourrait détériorer le pouvoir d'adhérence de la colle et devrait donc être évitée.
- Stocker la colle à l'abri du gel et toujours bien fermer le récipient après usage.
- La colle auto-séparatrice n'est compatible qu'avec une combinaison de liasses comprenant une feuille supérieure CB ainsi qu'un dernier feuillet. (Illustration 5)

Illustration 4

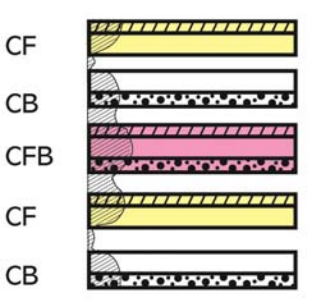
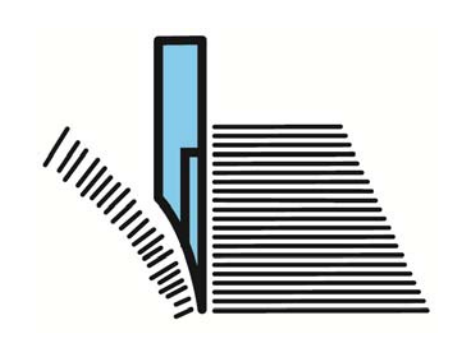


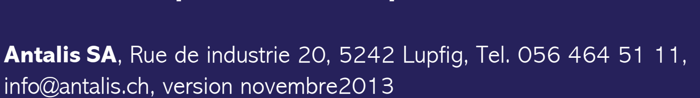
Illustration 5





Technique Remarques

IDEM Papiersatocopiants


Antalis SA, Rue de industrie 20, 5242 Lupfig, Tel. 056 464 51 11,
info@antalis.ch, version novembre2013



Garnitures composées de Solus Mono et Solus Dual

Les garnitures composées d'une feuille originale choisie librement et d'un Solus Mono en tant que copie ou alors d'un Solus Dual en tant que feuille intermédiaire, peuvent être collées au moyen d'une colle auto-séparatrice jusqu'à 4 parties. En ce qui concerne l'utilisation, les conditions restent les mêmes que pour les garnitures Idem ; toutefois, il est recommandé de faire des essais préalables. Il n'y a aucune garantie pour les défauts dus à une utilisation non conforme.

Neutralisation

La surimpression à plat de la face supérieure par une couleur neutralisante supprime la possibilité de copie de supports Idem CFB et CF.

Généralités

- En raison de la composition des couches, chaque papier autocopiant nécessite sa propre couleur neutralisante. En ce qui concerne Idem, l'on peut utiliser la couleur neutralisante n° d'article 465629 de la gamme Antalis.
- Selon les enquêtes, 2-2,5 g de couleur par mètre carré suffisent pour neutraliser la couche CF du support Idem.
- Au bout d'environ 10 minutes de temps de séchage, prévoir des essais pour vérifier l'effet de neutralisation. Pour ce faire, on pose un feuillet doté d'une couche CB sur la feuille neutralisée CFB et on glisse un feuillet CF en dernière feuille de liasse. En aucun cas on teste un feuillet CFB sans une couche CF au verso : sinon, la pression exercée en écrivant provoquerait une réaction de la couche réceptrice et absorbante CF sous la neutralisation et, par la feuille intermédiaire CFB, propulserait les agents des microcapsules au verso vers le haut en les empêchant d'être absorbés; cela donnerait l'apparence d'une neutralisation insuffisante.
- Si la neutralisation semble encore insuffisante, on augmentera la quantité de colorants lors des prochains essais jusqu'à disparition de toute trace de transmission. On pourra également faire un nouvel essai au moyen du produit neutralisant Idem, article n° 465630.
- Il est important de s'assurer que la quantité de colorants est suffisante pour tout le tirage. C'est pourquoi il faut continuellement vérifier résultat et échantillons selon les méthodes décrites ci-dessus.
- Afin de garantir une régularité au niveau des colorants, il faut constamment surveiller le niveau de colorants de l'encrier. Il ne faut pas ajouter des additifs à la couleur neutralisante.
- Les surfaces neutralisées d'une feuille devraient rapidement atteindre le réceptacle de feuilles sans être manipulées. Chaque effleurement par des rouleurs dérouteurs, porteurs ou transporteurs ainsi que par des pinces pourrait peut provoquer une transmission involontaire de la neutralisation au mauvais endroit. Il est donc recommandé d'imprimer en dernier la couleur neutralisante Idem

Antalis SA, Rue de industrie 20, 5242 Lupfig, Tel. 056 464 51 11, info@antalis.ch, version novembre2013

